


## Gira S1



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2089 00	1	25	4010337035374

## Egenskaper

- Säker fjärråtkomst via Gira Smart Home-app, Gira HomeServer-app och Gira säkerhetssystem iOS- och Android-app.
- Säker fjärråtkomst till webbaserade visualiseringar.
- Säkert fjärrunderhåll och fjärrprogrammering av Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1 och Gira TKS IP-datagränssnitt.
- Säkert fjärrunderhåll via Gira HomeServer-specialister.
- Säkert fjärrunderhåll via Gira Projekt Assistent (GPA).
- Säkert fjärrunderhåll av KNX projekt med ETS. Med stöd för programmering och diagnostik via grupp- och bussmonitor.
- Säker fjärråtkomst till HTML-sidor i Smart Home-nätverket.
- Säker fjärråtkomst via OpenVPN till ytterligare apparater (t.ex. telefonsystem, kamerasystem, nätverksenheter).
- Enkelt upprättande av VPN-anslutning via Gira apparatportal.
- Fullt stöd av KNX Secure.
- Säker dataöverföring med SSL/TLS-kryptering.
- Säkert fjärrunderhåll och säker fjärråtkomst via VPN.
- Enkelt upprättande av VPN-anslutning via Gira apparatportal.
- Sändning av pushnotiser till Gira Smart Home-appen.
- Stöd för en Secure Tunneling-anslutning mellan Gira HomeServer och Gira S1.
- Insamling av upp till 200 KNX-datapunkter och visning av insamlade data i linjediagram.
- Datapunktsinsamlingen och diagramvisningen finns på enheter från indexversion I02 och firmware-version 7. Diagrammen kan visas i bl.a. Gira Smart Home-appen i det lokala nätet.
- Visning av diagrammen via fjärråtkomst med Gira S1 OpenVPN-funktion.
- Ingen diagramvisning på Gira G1.
- Portalservern står i Tyskland och tysk datalag gäller.
- Oberoende av internetleverantör och använd router. Säker fjärråtkomst även vid IPv6 Dual Stack Lite- (t.ex. för Vodafone), LTE- eller UMTS-anslutningar.
- Åtkomsthantering för säkra anslutningar via KNX kommunikationsobjekt, apparna Gira Smart Home, Gira HomeServer och QuadClient.
- Användning som KNX taktgivare.
- Inspelning av KNX telegram på microSD-kort.
- Statussignalering för säkra anslutningar via KNX kommunikationsobjekt, Gira Smart Home-app, Gira HomeServer-app och QuadClient.
- Skicka meddelanden via push-notiser till Gira Smart Home-app.
- Sända meddelanden via e-post. Som alternativ kan e-post skickas med en bilaga.
- Meddelanden via sms eller röstmeddelande via extratjänsten seven.io eller MessageBird medför ytterligare kostnader.
- När meddelanden skall skickas kan de konfigureras individuellt (filter, villkor, hysteres).
- Upp till 50 meddelanden är möjliga.
- Optimerad KNX IP-kommunikation, för mobila och mycket långsamma anslutningar.

- Gira S1 krävs för säker kommunikation mellan Gira X1 och Amazon Alexa samt med Google Assistant.
- Med stöd för snabbare överföring från ETS till KNXnet/IP-apparater via en direkt KNX IP-anslutning.
- Två RJ45-portar med switch-funktion stöder den enkla genomkopplingen av patchkabeln.
- Snabb och enkel idrifttagning av Gira S1 via Gira apparatportal.
- 2 GB datavolymer per månad.
- Obegränsad användningstid och 5 års garanterad serverdrift.
- Funktionsutökning och -uppdatering i form av uppdateringar av inbyggt program och programvara.
- Firmware-uppdatering sker via Gira Projekt Assistent (GPA) eller via apparatens webbsida.

---

## Tekniska data

KNX medium:	TP256
Märkspänning:	DC 24 till 30 V
Effektförbrukning:	2 W
IP-kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Anslutningar	
- IP:	2 x uttag RJ45
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
Omgivningstemperatur:	0°C till +45°C
KNX:	TP1, S-läge (ETS)
microSD-kort	
- för KNX dataloggningsfunktion:	Upp till 1 TB (SDXC)

---

## Hänvisningar

- Försörjning via extern DC 24 V eller via ostrykt utgång för Gira KNX spänningsförsörjningar.
- microSD-kort ingår inte i leveransomfattningen.
- Sändning av meddelanden (pushnotiser, e-post, SMS eller röstmeddelande) kräver en KNX anläggning.

---

## Yttermått

Modulära enheter (ME):	2
------------------------	---

---